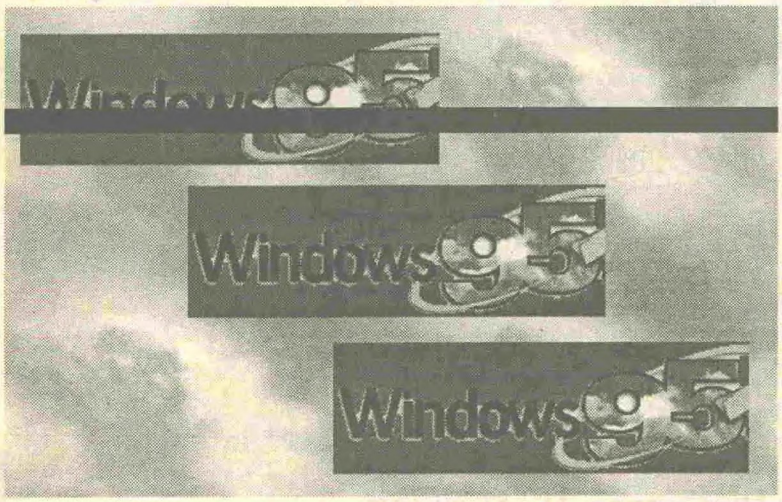
สุวัล อัฐวีร์

แก้ไข Error Message : VFAT Device Initialization Failed กันอย่างไร ?



ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น เมื่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดตามเงื่อนไขผิดไป ให้ทำการแก้ปัญหาตามแต่ละสาเหตุ

มื่อคุณสตาร์ทวินโดวส์ 95 คุณได้รับข้อความข้อผิดพลาดบนหน้าจอสีน้ำเงิน ดังนี้

```
VFAT Device Initialzation Failed
A device or recource required by VFAT is
not present or is unavailable. VFAT cannot
continue loading.
System halted
```

คุณอาจจะรู้สึกเซ็ง ๆ บวกกับอารมณ์หงุดหงิด และอาจจะเกิดความรู้สึกไม่อยากจะใช้วินโดวส์ 95 ใจเย็น ๆ ครับ บทความนี้พอจะช่วยคุณให้สบายใจขึ้นได้บ้าง

สาเหตุ

ข้อความข้อผิดพลาดที่ท่านเห็นมาดังข้างต้น สามารถเกิดขึ้นได้เมื่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้มันบังเกิดขึ้น

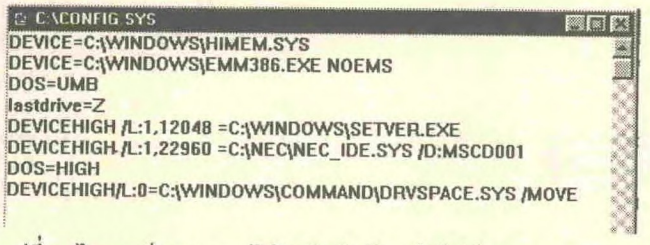
- ไฟล์ Config.sys เก็บบรรทัดที่ชี้ไปยังไฟล์ Ifshlp.sys เวอร์ชันเดิม
- ประโยค **DEVICE=<DRIVE>:\<WINDOWS>\IFSHLP.SYS** ถูกลบออกจากไฟล์ Config.sys หลังจากทำการติดตั้งวินโดวส์ 95 ใหม่ที่ <drive> คือไดรฟ์ที่ติดตั้งวินโดวส์ 95 และ <windows> คือโฟลเดอร์ของวินโดวส์ 95 ยกตัวอย่างเช่น ถ้าวินโดวส์ 95 ถูกติดตั้งในโฟลเดอร์ WINDOWS บนไดรฟ์ C บรรทัดนี้จะเขียนได้เป็น **DEVICE=C:\WINDOWS\IFSHLP.SYS**
- ไฟล์ Ifshlp.sys อาจหายไปจากโฟลเดอร์ Windows
- เส้นทางตำแหน่ง (Path) ในไฟล์ Msdos.sys ไม่ถูกต้อง
- ไฟล์ Winboot.ini ที่อยู่ในโฟลเดอร์หลักของดิสค์บูตจากการติดตั้งครั้งก่อนไม่สมบูรณ์

แก้ปัญหาตามสาเหตุ

ให้คุณทำการแก้ปัญหาตามแต่ละสาเหตุ ตามขั้นตอนดังนี้

ไฟล์ Ifshlp.sys ถูกชี้ตำแหน่งไปยังเวอร์ชันเดิม

1. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ เมื่อคุณเห็นข้อความ "Starting Windows 95" กดคีย์ F8 แล้วเลือก Safe Mode Command Prompt Only จากเมนู Startup
2. ใช้ Text Editor ตัวใดก็ได้ เช่น Edit.com เพื่อเปิดไฟล์ Config.sys
3. ลบบรรทัดที่โหลดคำสั่ง Ifshlp.sys (วินโดวส์ 95 จะทำการโหลดไดรเวอร์ตัวนี้ให้เองอย่างอัตโนมัติเมื่อคุณสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ)
4. ทำการบันทึกแล้วปิดไฟล์ Config.sys
5. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ



รูปที่ 1 ไดรเวอร์ Ifshlp.sys ไม่จำเป็นต้องโหลดในไฟล์ Config.sys เพราะจะถูกโหลดโดยอัตโนมัติเมื่อสตาร์ทวินโดวส์ 95 แต่ถ้าจะโหลดควรจะมีการเขียนคำสั่งโหลดให้ถูกต้อง

Ifshlp.sys ถูกลบหลังติดตั้งวินโดวส์ 95 ใหม่

เมื่อคุณทำการติดตั้งวินโดวส์ 95 ใหม่อีกครั้ง โปรแกรม Setup จะทำการลบประโยค Ifshlp.sys ในไฟล์ Config.sys และจะไม่แทนที่มันดังเดิม เพื่อทำการเพิ่มประโยค Ifshlp กลับไปยังไฟล์ Config.sys ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อคุณเห็นข้อความ "Starting Windows 95" กดคีย์ F8 แล้วเลือก Safe Mode Command Prompt Only จากเมนู Startup

2. ใช้ Text Editor ตัวใดก็ได้ เช่น Edit.com เพื่อเปิดไฟล์ Config.sys

3. เพิ่มบรรทัดคำสั่งไปยังไฟล์ Config.sys ดังนี้ DEVICE=<DRIVE>:\<WINDOWS>\IFSHLP.SYS ที่ <drive> คือไดรฟ์ที่ติดตั้งวินโดวส์ 95 และ <windows> คือโฟลเดอร์ของวินโดวส์ 95 ยกตัวอย่าง เช่น ถ้าวินโดวส์ 95 ถูกติดตั้งในโฟลเดอร์ WINDOWS บนไดรฟ์ C บรรทัดนี้จะเขียนได้เป็น DEVICE=C:\WINDOWS\IFSHLP.SYS

4. ทำการบันทึกแล้วปิดไฟล์ Config.sys

5. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

ไฟล์ ifshlp.sys หายไปจากโฟลเดอร์ Windows

ถ้าไฟล์ Ifshlp.sys หายไปจากโฟลเดอร์ Windows ให้ทำการขยายแล้วทำการก๊อบปี้จากวินโดวส์ 95 ดิสเกตต์หรือซีดีรอมแผ่นต้นฉบับไปยังวินโดวส์ Windows

เส้นทางผิดในไฟล์ Msdos.sys

1. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อคุณเห็นข้อความ "Starting Windows 95" กดคีย์ F8 แล้วเลือก Safe Mode Command Prompt Only จากเมนู Startup

2. พิมพ์คำสั่งที่ command prompt :

```
attrib -s -h -r msdos.sys
```

3. ใช้ Text Editor ตัวใดก็ได้ เช่น Edit.com เพื่อเปิดไฟล์ Msdos.sys

4. ตรวจสอบว่าบรรทัดดังข้างล่างนี้ในไฟล์ Msdos.sys เป็นไปอย่างถูกต้อง

```
[paths]
Windir=<Windows>
WinbootDir=<Windows>
HostWinBootDrv=C
```

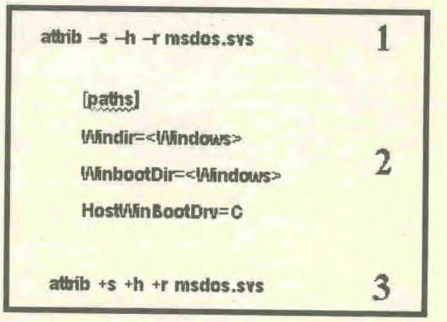
เมื่อ <Windows> คือโฟลเดอร์ที่ติดเก็บวินโดวส์ 95 หมายเหตุว่า ถ้าคุณใช้ซอฟต์แวร์บีบย่อดิสก์ (เช่น DriveSpace) คุณจะต้องทำการเปลี่ยนตัวอักษรไดรฟ์ในบรรทัด "HostWinBootDrv=" ไปเป็นตัวอักษรของโฮสต์ไดรฟ์

5. ทำการบันทึกแล้วปิดไฟล์ Msdos.sys

6. พิมพ์บรรทัดคำสั่งต่อไปนี้ที่ Command Prompt

```
attrib +s +h +r msdos.sys
```

7. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ



รูปที่ 2 บรรทัดบนสุด (1) เป็นคำสั่งยกเลิกคุณสมบัติของการซ่อนไฟล์ ยกเลิกอ่านได้อย่างเดียว และยกเลิกการเป็นไฟล์ระบบ ตรงกลาง (2) ให้คุณตรวจสอบเส้นทางต่าง ๆ ในไฟล์ ส่วนบรรทัดล่าง (3) กลับคืนสภาวะเดิมของไฟล์ Msdos.sys

ไฟล์ Winboot.ini ปรากฏอยู่ในโฟลเดอร์รากของไดรฟ์บูต

1. รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อคุณเห็นข้อความ "Starting Windows 95" กดคีย์ F8 แล้วเลือก Safe Mode Command Prompt Only จากเมนู Startup

2. ลบไฟล์ Winboot.ini ในโฟลเดอร์รากของไดรฟ์บูต

3. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ